VISIT…

LANZAROTE Caliente.com

САМОЕ УДИВИТЕЛЬНОЕ ИЗОБРЕТЕНИЕ ИИСУСА

Чудо зрения



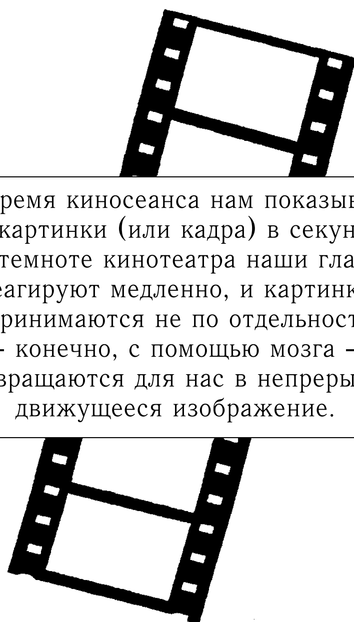
Наши глаза, как фотоаппарат, быстро схватывают изображение всего, что нас окружает.

При ярком свете глаза формируют и передают мозгу около 60 изображений в секунду. При слабом свете, как, например, в кинотеатре, глаза создают около десяти изображений в секунду.

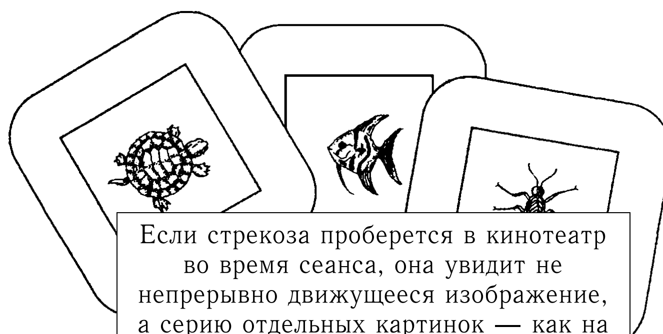




Господь наделил глаза стрекозы способностью воспринимать до 300 изображений в секунду — в пять раз больше, чем наши.

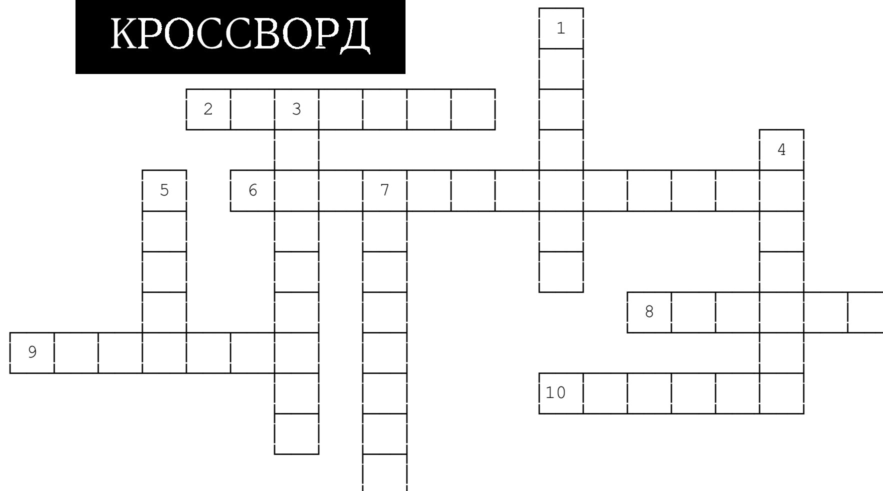


Во время киносеанса нам показывают 24 картинки (или кадра) в секунду. В темноте кинотеатра наши глаза реагируют медленно, и картинки воспринимаются не по отдельности, а — конечно, с помощью мозга — превращаются для нас в непрерывно движущееся изображение.



Если стрекоза проберется в кинотеатр во время сеанса, она увидит не непрерывно движущееся изображение, а серию отдельных картинок — как на просмотре слайдов. Это потому, что ее глаза работают гораздо быстрее наших.

КРОССВОРД



Банк слов: ДАЛЬТОНИК; ЖЕЛЕЗА; КЛЕТКА; КОЛБОЧКИ; МЕЛАНИН; МОЛИТВА; МЫШЦА; ПАЛОЧКИ; РАДУЖКА; ЭЛЕКТРИЧЕСТВО.

По горизонтали:

2. Мышца, меняющая размер зрачка. __________.

6. Сетчатка превращает свет в ______________.

8. Частица, из миллиардов которых созданы наши глаза______

9. Вещество, от количества которого зависит цвет глаз.________.

10. Слезная __________ выделяет слезы.

По вертикали:

1. Клетки, которые помогают видеть в темноте. ______

3. Человек, который не различает цвета. _________

4. Наше общение с Иисусом _____

5. Радужка — это круглая ______.

7. Клетки глаза, которые различают цвета._________

С ГЛАЗУ НА ГЛАЗ

Хотя ниже приведены лишь фрагменты картинок, попробуйте отгадать, что за животные на них изображены?

1________________	2________________
3________________	4________________
5________________	6________________
7________________	8________________

ОТВЕТЫ: 1. осьминог, 2. лев, 3. рыба, 4. зебра 5. кузнечик, 6. черепаха, 7. змея, 8. летучая мышь

Все слова, использованные в заданиях, взяты из текста журнала "ТВОРЕЦ" №.9

НАЙДИ СЛОВО

Банк слов:
ВЕКО
ГЛАЗ
МОЗГ
МЫШЦА
НЕРВ
ПАЛОЧКИ
ПЛАЧ
РОГОВИЦА
СКЛЕРА
СЛЕЗА
ФОТОН
ХРУСТАЛИК

В	Р	Е	Н	У	Ф	П	Х	А	Ц
К	К	Т	Р	А	Т	А	Е	Щ	Ш
Х	Р	У	С	Т	А	Л	И	К	Г
П	О	З	Н	К	Р	О	М	С	В
Р	Г	Э	Я	Л	Д	Ч	А	Л	П
Н	О	Т	О	Ф	У	К	Р	Е	Д
И	В	Е	К	О	Л	И	Д	З	А
Л	И	А	Р	Е	Л	К	С	А	Я
А	Ц	Ш	Ы	М	О	З	Г	У	Э
З	А	Л	Г	Б	В	В	Б	Н	Ю

КАК ЛЕГЧЕ ЗАПОМНИТЬ

Можно быстро запомнить, какие клетки сетчатки видят разные цвета, а какие только черный и белый. *Палочки* различают только черный и белый. Вспомните *палочку* регулировщика на перекрестке — на ней черные и белые полоски. Далее, цветные краски можно держать в настоящих, стеклянных *колбах*. А *колбочки* глаз как раз и видят цвета всех красок. К тому же слово ***колбочка*** начинается с той же самой буквы, что и слово ***краска***.